

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003年10月9日 (09.10.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/082715 A1

(51) 国際特許分類⁷: B65H 1/06, 1/26, 3/46, B41J 13/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/02166

(22) 国際出願日: 2003年2月26日 (26.02.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2002-92851 2002年3月28日 (28.03.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ブラザー工業株式会社 (BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒467-8561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 Aichi (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 稔 (YAMAMOTO, Minoru) [JP/JP]; 〒467-8561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 ブラザー工業株式会社内 Aichi (JP). 奥村 隆司 (OKUMURA, Takashi) [JP/JP];

〒467-8561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 ブラザー工業株式会社内 Aichi (JP). 平比呂志 (TAIRA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒467-8561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 ブラザー工業株式会社内 Aichi (JP). 瀬尾 恵二 (SEO, Keiji) [JP/JP]; 〒467-8561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 ブラザー工業株式会社内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 松岡 修平 (MATSUOKA, Shuhei); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1丁目24番1号 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).

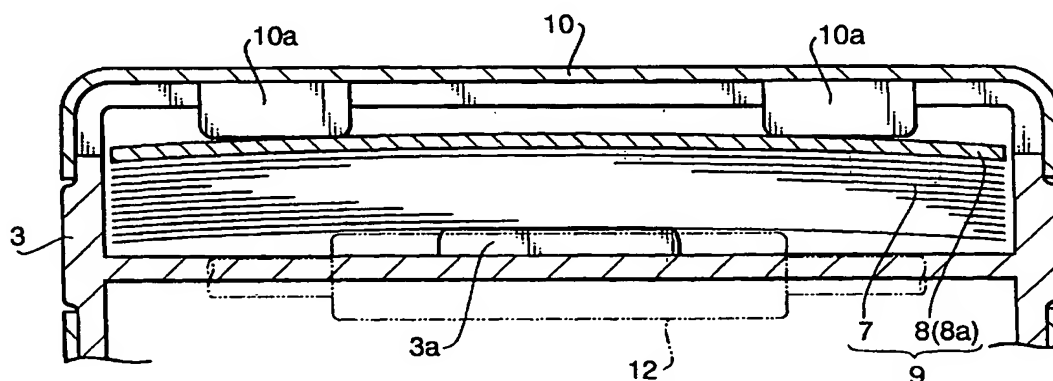
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,

[続葉有]

(54) Title: PRINTER

(54) 発明の名称: プリンタ



(57) Abstract: A printer (1), comprising a paper sheet storage part (6) capable of setting paper sheets (7) in stacked state, a pickup roller (12) brought into contact with one side of the set paper sheets (7), and a cover body (10) for covering the other side thereof, wherein the paper sheets (7) are carried toward a printing mechanism part (14) by the rotating action of the pickup roller (12), and first ribs (10a) and a second rib (3a) forcibly curling the paper sheets (7) set in the paper storage part (6) in paper sheet lateral direction are provided in the printer (1).

(57) 要約: プリンタ1は、用紙7が積層された状態でセットされることが可能な用紙収容部6と、セットされた状態の用紙7の一侧に接触するピックアップローラ12と、他側を覆う蓋体10とを有する。この構成で、用紙7は、ピックアップローラ12の回転作用により印刷機構部14に向けて搬送される。このプリンタ1に、用紙収容部6にセットする用紙7に対して、用紙幅方向にカールするよう強制する第1のリブ10a・第2のリブ3aを設けた。